



和平利用外层空间委员会

全球导航卫星系统国际委员会第九次会议

秘书处的说明

一. 导言

A. 背景

1. 在联合国主导下于 2005 年建立的全球导航卫星系统国际委员会（导航卫星委员会）为系统运营方之间进行多边讨论提供了一个独特论坛。导航卫星委员会的主要目标是鼓励全球导航卫星系统的兼容性和互通性，兼容性系指系统可分别或合并使用，相互间不发生干扰，互通性则指合并利用卫星导航服务提供比系统分别单独使用时更好的能力水平。导航卫星委员会面前的另一个重要问题是将全球导航卫星系统服务融入国家基础设施，特别是在发展中国家。
2. 根据导航卫星委员会 2006 年第一次会议通过的导航卫星委员会工作计划，导航卫星委员会的工作安排分为四个工作组，其侧重点分别是：兼容性和互通性（A 工作组）；提高全球导航卫星系统服务的性能（B 工作组）；信息传播和能力建设（C 工作组）；以及参照基准、授时和应用（D 工作组）。
3. 2007 年成立的导航卫星委员会“提供商论坛”，提供了促进系统供应商就关键技术问题和作业概念进行交流的方式方法，如导航卫星系统频谱保护以及轨道碎片和排除轨道冲突。
4. 秘书处外层空间事务厅作为导航卫星委员会及其提供商论坛的执行秘书处，处理与和平利用外层空间委员会及其附属机构届会同时举行的导航卫星委员会及其提供商论坛规划会议的协调工作。外空厅还按照导航卫星委员会及提供商论坛的要求，执行全球导航卫星应用方案。
5. 外层空间事务厅于 2006 年在维也纳组织和主办了导航卫星委员会的第一次会议（见 A/AC.105/879）。导航卫星委员会 2007-2013 年的会议主办方分别是印



度（见 A/AC.105/901）、美利坚合众国（见 A/AC.105/928）、俄罗斯联邦（A/AC.105/948）、意大利（见 A/AC.105/982）、日本（见 A/AC.105/1000）、中国（见 A/AC.105/1035）和阿拉伯联合酋长国（见 A/AC.105/1059）。

6. 导航卫星委员会第九次会议于 2014 年 11 月 10 日至 14 日在布拉格举行。欧盟委员会和欧洲全球导航卫星系统机构代表欧洲联盟安排举办了这次会议。

B. 会议的结构和日程

7. 导航卫星委员会第九次会议的日程包括三次全体会议和四个工作组的一系列会议。在 2014 年 11 月 10 日的第一次全体会议上，每个系统的代表介绍了关于运作中或研发中的卫星导航系统的最新概况。代表全球导航卫星系统关键用户群体的导航卫星委员会成员、准成员和观察员，介绍了各个领域出现的创新应用。外层空间事务厅也作了一场专题介绍，题为“全球导航卫星系统应用方案”，其中介绍了在各区域举办的讲习班和通过联合国附属各区域空间科技教育中心而开展的工作，这些区域中心分别也担任导航卫星委员会的信息中心。

8. 2014 年 11 月 11 日，举行了供应商与导航卫星委员会成员的会议，这些成员由联合国会员国和政府间组织及非政府组织构成。会议由导航卫星委员会供应商论坛联席主席主持，审议了用户需要、优先重点和需求等一些跨领域问题，包括为搜集和整理用户需求而应当采取的行动。

9. 根据导航卫星委员会的工作计划，四个工作组于 2014 年 11 月 11 日和 12 日举行了会议，审查以往会议上提出的建议的执行进度，以及在 2015 年及以后继续执行落实的方式方法。

10. 在 2014 年 11 月 13 日和 14 日举行的第二次和第三次全体会议上，导航卫星委员会讨论了各工作组的建议，以及处理各工作组当前和今后工作的相关计划。

11. 在审议了议程上的各个项目后，导航卫星委员会通过了一项联合声明（见下文第三节）及其远景声明（见附件一）。

12. 在导航卫星委员会第九次会议的同时，2014 年 11 月 9、11 和 13 日，供应商论坛在中国和欧洲联盟作为联席主席的主持下，举行了其第十三次会议（见下文第四节）。

C. 出席情况

13. 下列国家的代表参加了导航卫星委员会第九次会议：中国、印度、意大利、日本、马来西亚、俄罗斯联邦、阿拉伯联合酋长国和美国。欧洲联盟也派代表出席了会议。

14. 联合国下列实体派代表出席了会议：外层空间事务厅和国际电信联盟（国际电联）。

15. 涉及全球导航卫星系统服务和应用的下列政府间组织和非政府组织也派代表出席了会议：阿拉伯导航学会、民用全球定位系统服务界面委员会、欧洲航天局、欧洲空间政策研究所、机构间运营业务咨询小组、国际宇航联合会、国际大地测量学协会、国际大地测量学协会欧洲参照基准小组委员会、国际航海研究所协会、国际计量局、国际地球自转和参照系统服务机构、国际测量工作者联合会、全球导航卫星系统国际服务组织和欧洲定位系统国际指导委员会。

16. 导航卫星委员会决定根据请求邀请加拿大和空间新一代咨询理事会观察员出席第九次会议并酌情在会主发言，但有一项谅解，即这样做不影响今后此种性质的请求，也不涉及导航卫星委员会就其地位问题作出的任何决定。亚洲太平洋空间合作组织的代表也出席了会议。

17. 参加导航卫星委员会的联合国会员国、联合国实体以及政府组织、政府间组织和非政府组织名单载于附件二。

D. 全球导航卫星系统应用专家研讨会

18. 2014年11月10日，作为导航卫星委员会第九次会议的一部分，举行了一次关于全球导航卫星系统应用问题的专家研讨会。研讨会介绍了在用户应用和全球卫星导航系统技术上的问题和机遇，供导航卫星委员会和（或）其工作组审议。广为周知的全球定位系统（GPS）奠基人——Bradford Parkinson（美国）作了主旨演讲，题为“保证定位、导航和授时：美国定位、导航和授时咨询委员会的一项‘保护、强化和扩增’方案及有关建议”。

19. 研讨会上发表的专题演讲报告包括如下：欧洲全球导航卫星系统机构代表的“全球导航卫星系统的应用市场机会”；俄罗斯联邦代表的“借助全球导航卫星系统（格罗纳斯）、全球定位系统和其他全球导航卫星系统的高精度农业和机械控制”；中国代表的“北斗导航卫星系统应用的进展”；以及意大利代表的“火车调度管控系统借助全球导航卫星系统：全球服务的挑战和机遇”和“航空客运借助卫星服务”。

E. 文件

20. 第九次会议文件的一览表载于附件三。这些文件及关于会议议程的更多信息、背景材料和专题介绍可在导航卫星委员会信息网站（www.unoosa.org/oosa/en/SAP/gnss/icg.html）上查阅。

二. 意见、建议和决定

21. 在审议了面前的各个议项之后，导航卫星委员会第九次会议提出了下列意见、建议和决定。

22. 为了加强导航卫星委员会成员之间的信息交流和数据传播，导航卫星委员会鼓励与会的空间定位、导航和设施系统提供商考虑建立有国际参与的机制，促进所有新出现的用户群体之间进一步协作。

23. 以全球导航卫星系统技术发展的能力建设和知识交流为核心，重点强调指出了外层空间事务厅举办的专家会议提供了一个良好的平台，有助于通过交流不同国家的案例研究、吸取的经验和教训而加强在利用全球导航卫星系统技术方面的机构能力和人力能力。
24. 导航卫星委员会指出，今后继续召开联合国专家关于全球导航卫星系统及其应用的会议，将可确保用户和系统提供商之间可以有一个不断对话和反馈的论坛，以便提高全世界范围的定位、导航和设施服务质量。
25. 导航卫星委员会一致认为，提供商与导航卫星委员会成员、准成员和观察员会议后产生的讨论议程，应由导航卫星委员会各工作组今后酌情探讨处理。
26. 导航卫星委员会注意到与导航卫星委员会第九次会议同时举行的提供商论坛第十三次会议取得的成果。注意到提供高论坛继续努力合作以便能够提供更好的服务。还注意到“中地球轨道减缓碎片”和“全球导航卫星系统的市场准入”将是提供商讨论的议题。
27. 为筹备将于 2015 年举行的第十次会议，导航卫星委员会注意到，十周年纪念小册子中将包括关于加入成为导航卫星委员会成员的关键信息，介绍成员的作用及参加导航卫星委员会的益处。
28. 导航卫星委员会满意地注意到执行秘书处为振兴和改进导航卫星委员会的信息网站而在当前正在开展的工作。
29. 导航卫星委员会赞赏地注意到其四个工作组的报告，其中载有按照其各自工作计划进行审议的结果。
30. 导航卫星委员会赞同各工作组关于执行其各自工作计划中所列行动的决定和建议。
31. 导航卫星委员会注意到亚洲太平洋空间合作组织申请加入导航卫星委员会。会议主席概要介绍了申请书和相关的函件。
32. 导航卫星委员会听取了亚洲太平洋空间合作组织代表关于该组织计划执行全球导航卫星系统应用的专题报告，并准予了亚太空间合作组织的观察员地位。
33. 会议请执行秘书处修订导航卫星委员会的职能范围，以反映增加的新观察员。
34. 导航卫星委员会接受了美国提出的关于 2015 年主办第十次会议的邀请，并注意到俄罗斯联邦提出的 2016 年主办第十一次会议的邀请。导航卫星委员会还注意到日本表示有兴趣 2017 年主办第十二次会议。
35. 导航卫星委员会商定了其第十次会议筹备会议的暂定时间表，第十次会议将在同于 2015 年举行的科学和技术小组委员会第五十二届会议以及和平利用外层空间委员会第五十八届会议期间召开。注意到外层空间事务厅作为导航卫星委员会及其提供商论坛的执行秘书处将协助筹备这些会议和各工作组的活动。

36. 在导航卫星委员会会议的闭幕式上，组织者和与会者都表示感谢外层空间事务厅开展工作支持导航卫星委员会及其提供商论坛，包括执行所计划开展的活动。

三. 联合声明

37. 导航卫星委员会协商一致通过了下述联合声明：

1. 全球导航卫星系统国际委员会（导航卫星委员会）第九次会议于 2014 年 11 月 10 日至 14 日在布拉格举行，以继续审查和讨论全球导航卫星系统方面的发展动态，并使导航卫星委员会成员、准成员和观察员有机会讨论各自组织和协会在全球导航卫星系统服务和应用方面新近的发展情况。捷克共和国运输部副部长、欧盟委员会伽利略和导航增强系统应用安全国际合作处处长以及欧洲全球导航卫星系统机构执行干事代表欧洲联盟发表了开幕式讲话。联合国秘书处外层空间事务厅主任也在会上作了发言。
2. 欧盟委员会和欧洲全球导航卫星系统机构代表欧洲联盟安排举办了这次会议。参加会议的有中国、印度、意大利、日本、马来西亚、俄罗斯联邦、阿拉伯联合酋长国、美国和欧洲联盟的代表，以及下列政府间组织和非政府组织的代表：阿拉伯导航学会、民用全球定位系统服务界面委员会、欧洲航天局、欧洲空间政策研究所、机构间运营业务咨询小组、国际宇航联合会、国际大地测量学协会、国际大地测量学协会欧洲参照基准小组委员会、国际导航研究所协会、国际计量局、国际地球自转和参照系统服务机构、国际测量工作者联合会、全球导航卫星系统国际服务组织和欧洲定位系统国际指导委员会。外层空间事务厅和国际电信联盟（国际电联）的代表也参加了会议。加拿大应邀作为观察员出席了会议。空间新一代咨询理事会的代表也出席了会议。亚洲太平洋空间合作组织（亚太空间合作组织）的代表也出席了会议。亚太空间合作组织得到导航卫星委员会的承认作为一个新的观察员。
3. 导航卫星委员会回顾到，联合国大会第 68/75 号决议满意地注意到导航卫星委员会为实现全球和区域空间定位、导航和授时系统之间的兼容和互通以及推广使用全球导航卫星系统和将其纳入各国特别是发展中国家基础设施而取得的持续进展，并赞赏地注意到导航卫星委员会 2013 年 11 月 10 日至 14 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举行了第八次会议。
4. 导航卫星委员会讨论了在航空、地面空中设施（例如空中缆车）、火车调度管控系统和高精度农业等领域的全球导航卫星系统应用市场机会和应用。来自工业界、学术界和政府部门的代表就全球导航卫星系统服务所面临的挑战和机会交换了意见。
5. 导航卫星委员会注意到，各工作组分别侧重于下列议题：兼容性和互通性、提高全球导航卫星系统服务的性能、信息传播和能力建设，以及参照基准、授时和应用。

6. 从国际电联在日内瓦主办的闭会期间会议开始，并持续到导航卫星委员会第九次会议期间，关于兼容性和互通性的 A 工作组处理了其当前工作计划的所有四个领域。兼容性和性能标准小组通报了这些领域正在进行的工作现状，并增订了其关于国际移动通信与无线电定向卫星服务及无线电导航卫星服务频谱之间相互兼容性的建议。除闭会期间的会议外，新成立的发现干扰问题特别工作队在国际电联举办和完成了第三次导航卫星委员会“发现和减缓干扰问题”讲习班。这次活动及随后的讨论形成了关于发现和减缓干扰能力的三项建议，以及由外层空间事务厅在区域的基础上组织进行关于频谱保护和发现及减缓干扰问题的联合国讲习班。

7. 国际全球导航卫星系统监测和评估特别工作队还根据 2014 年举行的三次会议，向工作组提出了两项建议，包括一项关于在 2015 年第六次中国卫星导航会议前夕在中国西安举办一期国际全球导航卫星系统监测和评估讲习班的建议。

8. 最后，互通性特别工作队通报了在中国、日本和俄罗斯联邦举办的三期讲习班的情况，在那里持续收集和分析了业界和用户关于多重全球导航卫星系统互通性问题的建议。特别工作队将在 2015 年继续开展工作，以便包括在欧洲举办一期互通性讲习班，从而形成可能的建议供工作组和委员会在导航卫星委员会第十次会议上审议。

9. 关于提高全球导航卫星系统服务性能的 B 工作组在确立可互通的全球导航卫星系统空间服务量方面取得了进展。全球定位系统、全球导航卫星系统（GLONASS）、北斗导航卫星系统和准天顶卫星系统介绍了空间服务量相关的特性。伽利略系统的目标是在 2015 年第一季度发布其空间服务量相关的特性参数。B 工作组成员将编制一本关于可互通的全球导航卫星系统空间服务量小册子，并将朝着可互通的全球导航卫星系统空间服务量的方向继续开展工作。工作组成员确认了非标称轨道卫星或非运营星座卫星信号广播对包括空间服务量用户在内的广泛一系列用户带来的益处。

10. 伴随着空间服务量问题，工作组继续按照其工作计划开展工作。查明了良好质量的电离层误差补偿模式，以便向单一频率用户提供更高的精确度。讨论了从其中一种模式——NeQuick Galileo 模式获得的结果，这种模式表现出了良好性能。在导航卫星委员会第八次会议的建议之后，继续讨论了关于“首先定时”的估算方法，从而查明了更多的优越性能数字。讨论了天线和数字信号处理的减缓干扰技术，并确认了用户查证减缓干扰技术的重要性。

11. B 工作组应用小组举行了关于持续监测应用需求的专门会议。结论在一项报告中作了归纳。确定了工作组及其应用小组向导航卫星委员会第十次会议前进的道路。

12. 关于信息传播和能力建设的 C 工作组认识到全球导航卫星系统的现状和对科学、商业和基础设施至关重要的广泛各种应用持续开发的前景，因而建议继续举办更多的讲习班和培训班，专门讨论最终用户感兴趣的特定领域。工作组鼓励通过利用现有互联网远程学习课程电子学习系统进行知

识传授，以及通过同时也作为导航卫星委员会的信息中心的联合国附属各区域空间科技教育中心向更广泛的群体开展宣传和外联活动。

13. 为改善提供商现有和（或）发展中的用户信息中心之间的合作，C 工作组建议所有提供商和全球导航卫星系统用户信息中心都考虑发展和采用一种酌情相互查询的程序。

14. 关于参照基准、授时和应用的 D 工作组向导航卫星委员会通报了经济及社会理事会范围内有关成立全球地球空间信息管理专家委员会的动态，还有全球大地测量参照基准工作组范围内的动态。专家委员会注意到，通过全球导航卫星系统技术带来的服务提供了地球空间领域所有活动的框架，是空间数据互通使用、减灾和可持续发展的一个关键促成因素。D 工作组的联席主席参与了全球大地测量参照基准工作组的工作，并建议导航卫星委员会与联合国全球地球空间信息管理举措探讨密切的合作。

15. D 工作组注意到，导航卫星委员会目前范围内的全球导航卫星系统大地测量和授时参照基准方面继续取得重大进展。注意到的具体进展是全球导航卫星系统相关的参照基准与最近实现的国际地面参照系统作了精确协调，成果称作 ITRF2008，以及对快速世界协调时的授时参照，还有国际计量局的出版物和全球导航卫星系统时间校正。

16. D 工作组对国际全球导航卫星系统监测和评估举措作出了贡献，并将继续作出贡献。该工作组还提出了两项建议：一项是关于联合国大会有关全球测地参照基准决议的联合国全球地球空间信息管理举措的建议，另一项建议则是关于全球导航卫星系统提供商可以提供将有助于改进轨道模型和精确度的卫星数据。

17. 导航卫星委员会通过了一项《远景声明》，全文载于本文件附件一。

18. 导航卫星委员会接受了美国提出的 2015 年 11 月 2 日至 6 日在科罗拉多州波德市主办其第十次会议的邀请。外层空间事务厅以其作为导航卫星委员会及其提供商论坛执行秘书处的身份，将协助筹备这次会议，以及将于 2015 年举行的临时规划会议和工作组活动。导航卫星委员会注意到俄罗斯联邦表示有兴趣 2016 年主办导航卫星委员会第十一次会议，日本表示有兴趣 2017 年主办第十二次会议。

四. 提供商论坛

38. 提供商论坛第十三次会议由中国和欧洲联盟担任联席主席，2014 年 11 月 9、11 和 13 日在导航卫星委员会第九次会议的同时于布拉格举行。中国、印度、日本、俄罗斯联邦、美国和欧洲联盟出席了这次会议。

39. 在审议了议程上的项目之后，提供商论坛通过了其第十三次会议的报告，其中载有下述各项建议。

A. 讨论和建议概要

1. 公开服务信息传播

1. 美国介绍了全球导航卫星系统空间服务量的最新情况。美国对 2013 年导航卫星委员会第八次会议上取得的进展非常高兴。美国的目标是确保为空间用户提供可互通、持久和合格的全球导航卫星系统能力。还介绍了最近公布的 GPS IIR 和 IIR-M 卫星的天线结构式样。这将有助于高地球轨道（及地球静止轨道和地球静止转移轨道）的空间用户。美国继续鼓励全球导航卫星系统和无线电导航卫星服务的合作方填写空间服务量表格，制订技术规格并公布星座天线数据。

2. 美国介绍了作为国际卫星搜救系统一项应用的中地球轨道搜救方案的背景信息。中地球轨道搜救方案是处在测试阶段的下一代借助卫星的搜寻和救援。其有效载荷将由 GPS、伽利略和俄罗斯格罗纳斯卫星携带，预计早期运行能力在 2015 年。

3. 欧洲联盟介绍了伽利略定位系统的最新现状，并指出测距精度比上一年有了很大改进。欧洲联盟还介绍了伽利略 5 号和 6 号卫星的最新情况，这两颗卫星的状况稳定，已于 2014 年 9 月 27 日和 28 日交付伽利略系统的指导和控制。但由于发射中的异常，卫星不在预期的轨道上。为其中的一颗卫星开始了升轨机动，预期在达到更高的目标轨道后，2014 年 12 月进行在轨测试。对目标轨道的分析表明，空间信号可以为大多数商用接受器使用，但预计缺少有效的年历和导航信息（轨道、时钟）。在轨测试完成后将做出关于是否将这些卫星用于导航和搜救的决定。欧洲联盟还指出，根据相关分析中心的分析结果，与其他中地球轨道卫星碰撞的可能性很低。

4. 欧洲联盟还介绍了伽利略空间服务量特性参数界定取得的进展。

5. 欧洲联盟打算 2015 年初公布与互通全球导航卫星系统空间服务量相关的伽利略系统特性参数。

6. 美国的介绍中指出，美国国家空间政策鼓励市场准入，已经就此议题与日本和欧洲联盟举行了双边讨论。全球导航卫星系统提供商对具体系统装备要求的考虑是美国关心的一个领域，因为也可能与世界贸易组织的承诺不相符合。美国希望看到技术中性的性能标准，这将使制造商和用户能够确定最优化的手段达到要求。

2. 服务性能监测

7. 关于服务性能监测问题，中国强调了已向 A、B 和 D 工作组提出供进一步讨论的两项建议。第一项是建立一个信息网站用于国际全球导航卫星系统的监测和评估，第二项是国际全球导航卫星系统监测和评估特别工作队 2015 年举行一期讲习班。

3. 亚洲和大洋洲多重全球导航卫星系统示范项目报告

8. 亚洲多重全球导航卫星系统秘书处介绍了亚洲和大洋洲多重全球导航卫星系统示范项目的最新情况，指出目前有来自 15 个国家的 42 个组织参加其中。2014 年 10 月 9 日至 11 日在泰国布吉岛举办了第六次区域讲习班。在该讲习班上，亚洲多重全球导航卫星系统指导委员会核准了所提出的两项试验，讲习班上还提出新成立一个能力建设工作组。多重全球导航卫星系统本次试验上的结果将在下次的区域讲习班上报告。

4. 国际全球导航卫星系统委员会信息中心和信息网站

9. 导航卫星委员会执行秘书处介绍了最近和今后活动的最新情况。

10. 在非洲区域空间科技中心（法语）完成了全球导航卫星系统的第一期九个月研究生课程，该中心设在拉巴特，也是导航卫星委员会的一个信息中心。

11. 外层空间事务厅正在对导航卫星委员会信息网站作重新设计，将包括增设一个网页，列出导航卫星委员会成员、准成员和观察员名单。在定于 2015 年 2 月举行的提供商论坛计划会议上，将介绍关于信息网站的更多信息。

12. 正在为导航卫星委员会 2015 年的 10 周年纪念增订小册子。小册子的第一章载有关于提供商系统的信息，需要对上次 2010 年出版的小册子进行增补。目标是截至 2015 年 6 月前备妥完整的小册子，以便可以在和平利用外层空间委员会第五十八届会议上发布。已请求于 2014 年 11 月底之前向导航卫星委员会执行秘书处提交填妥的信息调查表格。

B. 其他事项

13. 对远景声明草案作了审议讨论。欧洲联盟提出了一些修订。

14. 美国提出中地球轨道减缓碎片和全球导航卫星系统市场准入作为提供商的讨论议题。提供商同意在其下次会议上根据美国将提供的进一步信息审议这一建议。

15. 提供商同意在提供商论坛的议程上增添一个项目：审查导航卫星委员会各工作组建议的执行进度。

16. 提供商同意“提供商论坛”的下次会议将于 2015 年 6 月在维也纳与和平利用外层空间委员会第五十八届会议同时举行。

附件一

全球导航卫星国际委员会的远景声明

全球导航卫星国际委员会力求鼓励和促进所有卫星导航系统之间的兼容、互通和透明度，推广和保护使用这些系统的开放服务应用，并从而造福于全球社会。我们的远景是确保人人都可随时随地为和平用途获得卫星传送的最佳定位、导航和授时服务。

附件二

参加全球导航卫星国际委员会的联合国会员国、联合国实体和政府组织、政府间组织及非政府组织名单

中国
印度
意大利
日本国
马来西亚
尼日利亚
俄罗斯联邦
阿拉伯联合酋长国
美利坚合众国
欧洲联盟
阿拉伯导航学会
亚洲太平洋空间合作组织
民用全球定位系统服务界面委员会
空间研究委员会
欧洲航天局
欧洲空间政策研究所
机构间运营业务咨询小组
国际航空联合会
国际大地测量学协会
国际大地测量学协会欧洲参照基准小组委员会
国际航海研究所协会
国际计量局
国际制图协会
国际地球自转和参照系统服务机构
国际测量工作者联合会
全球导航卫星系统国际服务组织
国际摄影测量和遥感学会
欧洲定位系统国际指导委员会
国际电信联盟
国际无线电科学协会
秘书处外层空间事务厅

附件三

全球导航卫星系统国际委员会第九次会议的文件

文件号	标题或说明
ICG/WGA/2014	兼容性和互通性工作组的报告
ICG/WGB/2014	提高全球导航卫星系统服务性能工作组的报告
ICG/WGC/2014	信息传播和能力建设工作组的报告
ICG/WGD/2014	参照基准、授时和应用工作组的报告
ICG/TOR/2014 (amended)	全球导航卫星系统国际委员会的职权范围